ELECOM

かんたんつめかえインク
ド・レ・ミ
共通取扱説明書

詰め替えインク型番	インク容量	インク色	対応カートリッジ
THI-C003BKG	20ml	顔料ブラック	BCI-3eBK/9BK/15Black 24Black
THI-C003BKS	10ml	染料ブラック	BCI-3ePBK/5BK 6BK/7eBK/19Color
THI-C003C	10ml	シアン	BCI-3eC/5C/6C/7eC 15Color/16Color 19Color/24Color
THI-C003M	10ml	マゼンタ	BCI-3eM/5M/6M/7eM 15Color/16Color 19Color/24Color
THI-C003Y	10ml	イエロー	BCI-3eY/5Y/6Y/7eY 15Color/16Color 19Color/24Color
THI-C003PC	10ml	フォトシアン	BCI-3ePC/5PC/6PC/7ePC
THI-C003PM	10ml	フォトマゼンタ	BCI-3ePM/5PM/6PM/7ePM
THI-C003CSET	各10ml	シアン マゼンタ イエロー	BCI-3eC・M・Y/5C・M・Y 6C・M・Y/7eC・M・Y 15Color/16Color 19Color/24Color

この説明書をよく読んで正しく作業してください。

詰め替え作業の前に

長期間プリンタをお使いになっていない場合、インクを注入しても正常印刷ができない場合があります。詰め替えを行う前に印刷ができるかどうかを必ず確認してください。

●詰め替えるタイミングについて

BCI-3e/5/6/7e/9の場合

パソコン画面上にインク残量警告が表示された時点で詰め替え作業を行ってください。

※警告が表示されたあとも詰め替えをせずに印刷を続けるとスポンジ部が乾燥し故障の原因となります。

BCI-15/16/19/24の場合

印刷がかすれたり、全く印刷できない場合は、インクが少なくなっていますので詰め替えを行ってください。一度、詰め替えを行いますと、プリンタのインク残量警告の表示に関係なく印刷がかすれる場合がありますので、その際には詰め替えを行ってください。

事前にご用意いただくもの

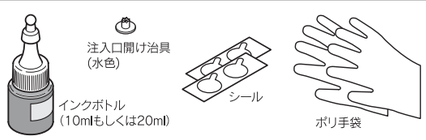
- **ペーパータオルか新聞紙** 汚れ防止のため下敷きに何枚か重ねて使用します。
- **ティッシュペーパー** インク吸収および拭き取りに使用します。
- **綿棒** 滴下方式タイプのカートリッジで必要です。

セット内容

- インクボトル 顔料ブラック
- インクボトル 染料ブラック
- インクボトル シアン
- インクボトル マゼンタ
- インクボトル イエロー
- インクボトル フォトシアン
- インクボトル フォトマゼンタ

10mlもしくは20mlいずれか1本
※THI-C003CSETは、シアン・マゼンタ・イエロー各色1本

注入口開け治具〔BCI-3e/5/6/7e/9用〕	1個
シール〔BCI-3e/5/6/7e/9用〕	4枚 ※THI-C003CSETは12枚
ポリ手袋	1セット
取扱説明書（本紙）	1枚



カートリッジの詰め替え限度回数について

詰め替え限度回数は3回です。これ以上の詰め替えは行わず、新しいカートリッジをご購入ください。ただし、上記限度回数は目安であり、お客様のご使用状況により限度回数まで詰め替えできない場合もあります。詰め替え回数が確認できるよう、油性ペン等でカートリッジに回数を書き込んでおくと次回詰め替える時に便利です。

インク詰め替えの手順

■注入方式タイプ

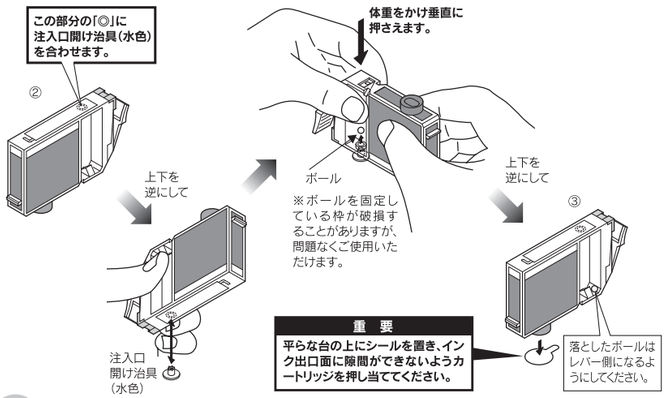
〔対応カートリッジ：BCI-3e/5/6/7e/9〕 **1回使い切り**

1 準備をします

①ペーパータオルか新聞紙を作業する場所に敷いてください。

②**付属の注入口開け治具（水色）を天面フィルムの「◎」に合わせ、カートリッジを垂直に押さえてカートリッジのボールを容器内に落とします。**丸く抜かれたフィルムは取り除いてください。（この際、抜かれたフィルムがカートリッジ内に落ちることがありますが、使用上問題ありませんのでそのままお使いいただけます。）

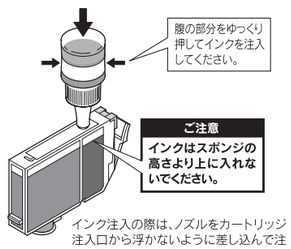
③カートリッジのインク出口に付着したインクをティッシュペーパーで拭き取ってから、**インク出口にシールをしっかりと貼り付けてください。**インク出口が浮いているとインク漏れの原因となります。



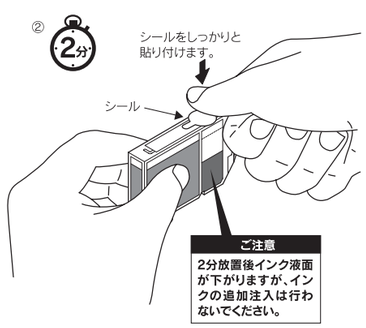
2 インクを注入します

①インクボトルのキャップを取り外し、ノズルをインク注入口に奥まで差し込んでください。ボトルの腹をゆっくりと押し、インクが漏れないよう確認しながら注入してください。インク漏れの原因となりますので、**スポンジの高さより上に入れないでください。**

②注入後、**インクがスポンジに十分しみ込むよう、2分間放置**してから、インク注入口にシールをしっかりと貼り付けます。インクがスポンジにしみ込むとインク液面が下がりますが、十分インクが入った状態ですので、**インクの追加注入は行わないでください。**インク漏れの原因となります。

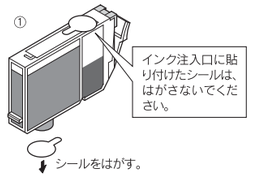


インク注入の際は、ノズルをカートリッジ注入口から浮かないように差し込んで注入してください。ノズルが浮いていたり作業途中にノズルを外したりすると、注入口付近にインクが付着しエア抜きがうまくできず、インクが漏れることがあります。



3 プリンタにセットします

①インク出口に貼り付けたシールをはがします。（インク注入口に貼り付けたシールは、はがさないでください。）この時インク出口から、インクが数滴漏れることがあります。インク漏れがないことを確認してからプリンタにセットしてください。



■滴下方式タイプ

〔対応カートリッジ：BCI-15/16/19/24〕

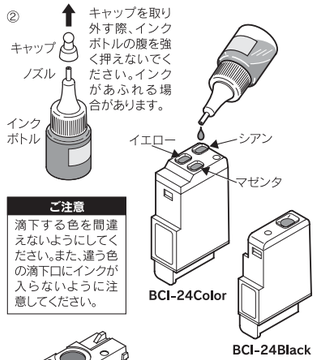
対応カートリッジ	滴下インク量
BCI-15Black	5ml（約250滴）
BCI-15Color	各色2ml（約100滴）
BCI-16Color	各色2ml（約100滴）
BCI-19Color	各色2ml（約100滴）
BCI-24Black	5ml（約250滴）
BCI-24Color	各色3ml（約150滴）

インクのしみこみが少しでも悪くなってきたら、インクが満たされた状態ですので、**直ちにインクの滴下を終了してください。インクを入れすぎますと、**カートリッジ天面の空気取入穴からインクが漏れ、カラーカートリッジの場合、他の色と混ざり、**カートリッジが使用できなくなる**ことがあります。

1 インクを滴下します

①ペーパータオルか新聞紙を作業する場所に敷いてください。

②インクボトルのキャップを取り外し、カートリッジ底面の滴下したい色の滴下口にインクボトルのノズルを近づけ、**一滴ずつゆっくりとインクを滴下してください。**カラーカートリッジの場合、**違う色の滴下口にインクが入らないように注意してください。**滴下するインクの量は、上の表を参考にしてください。



2 プリンタにセットします

①インク滴下口周辺に残った余分なインクを綿棒で拭き取ってください。カラーカートリッジの場合は、他の色も同様に作業し、全色充填してください。

②その後、カートリッジをプリンタにセットします。

※2回目以降の詰め替えも、同じ手順で行ってください。

最後に印刷確認をします

注入方式・滴下方式どちらでも、詰め替えの終わったカートリッジをプリンタにセットしたら、プリンタの取扱説明書に従って、プリントヘッドのクリーニングと印刷確認を行ってください。印刷が安定しない場合は、プリントヘッドのクリーニングと印刷確認を交互に行ってください。

また、カートリッジをセットした時に赤色ランプが光っている場合、**【残量を正しく検知できません】と画面上に表示された時点で、本紙裏面の操作手順に沿って【インク残量検知機能無効操作】を行ってください。**（印刷内容により、表示されるまでに時間がかかる場合がありますが、継続して印刷は行えます。）

困ったときは

こんなときは	ご確認ください	対応
商品内容が記載と異なる	●本取扱説明書に記載してありますセット内容と現品をご確認ください。	お買い上げの販売店までご連絡ください。
インクボトルからインクが漏れている	●箱やインクボトルに損傷はありませんか？ ➡運送上の破損の可能性があります。	お買い上げの販売店までご連絡ください。
	●箱やインクボトルに損傷がないのにインクが漏れていましたか？	お買い上げの販売店までご連絡ください。
	●インクボトルのノズルキャップを取り付けて保管していますか？	保管する際、必ずインクボトルのノズルにキャップを取り付けてください。
注入後のカートリッジからインクが漏れている	●インクのなくなったカートリッジを長期間放置していませんでしたか？ ➡カートリッジの中でインクが固まってしまっており、きちんと注入できていない可能性があります。	新しい純正カートリッジをお買い求めいただき、それを使い切ってから弊社詰め替えインクをご使用ください。
	●インク注入口からインクが漏れていませんか？	インク注入口をふさいでいるシールをご確認ください。
	●インク出口からインクが漏れていませんか？	カートリッジのインク出口を下にしてティッシュペーパー等の上におき、余分なインクを吸収させてください。
印刷中のカートリッジからインクが漏れている	●注入後のカートリッジからインクは漏れていませんでしたか？	上記「注入後のカートリッジからインクが漏れている」をご確認ください。
	●詰め替え回数はオーバーしていませんか？ ➡詰め替え限度回数を超えての使用はカートリッジのインク保持力が低下するため、詰め替えにはご使用にならないでください。（本取扱説明書に記載してある「カートリッジの詰め替え限度回数について」をご確認ください。）	詰め替え限度回数を超えたカートリッジは廃棄していただき、新しい純正カートリッジをお買い求めいただき、それを使い切ってから弊社詰め替えインクをご使用ください。
うまく印刷ができない	●他社の詰め替えインクに継ぎ足して使用していませんか？ ➡他社詰め替えインクと混合しますと、不具合が発生する可能性があります。	パッケージに記載の純正インク以外とは互換性はありませんので決してご使用にはならないでください。
	●印刷面にインクが漏れていませんか？ ➡カートリッジからインクが漏れていると、印刷不良だけでなく、プリンタの故障の原因ともなりますので、十分ご注意ください。	上記「注入後のカートリッジからインクが漏れている」「印刷中のカートリッジからインクが漏れている」をご確認いただき、適切な処置を行った後、動作確認と印刷確認を行ってください。
	●カートリッジからインクは供給されていますか？ ➡長期間プリンタをご使用になられていない場合、インクが中で固まっている可能性があります。	プリントヘッドのクリーニングを実施し、印刷確認を行ってください。それでもインクが供給されない場合、新しいカートリッジで印刷確認を行ってください。
	●純正以外のカートリッジを使用していませんか？	純正以外のカートリッジには対応しません。必ず純正のカートリッジをご使用ください。
	●プリントヘッドの位置調整は行いましたか？	プリンタの取扱説明書に従って調整してください。
	●カートリッジをプリンタから外したまま長期間放置していませんでしたか？ ➡プリントヘッドに残ったインクが固まっている可能性があります。	新しいカートリッジで印刷確認を行ってください。改善しない場合は、長期保管によりプリンタ側にトラブルが発生した可能性があります。
	●落としたボールとフィルムがインク通路をふさいでいませんか？	カートリッジをプリンタより取り外し、レバー側を斜め下にし、フタを2、3回たたきます。インク通路をふさいでいたボールとフィルムがレバー側に移動し正常に印刷ができます。
	●インク内に泡だけが残っていませんか？	泡が消えるのを待ち、インクを注入してください。
色合いがおかしい	● インク注入量が多すぎませんか？ ➡インクを入れすぎると、特定の色が濃くなったり、正常な色合いにならない場合があります。	プリントヘッドのクリーニングと印刷確認を交互に行い印刷状態を安定させてください。
	●画面上の色合いと異なっていますか？ ➡ソフトの設定や、画面の調整によっては、画面上のカラーと実際の印刷カラーは異なることがあります。	ソフトやディスプレイの設定を確認してください。
	●純正インクで印刷した場合と色合いが異なっていますか？ ➡本品は純正インクを使用しておりません。同等の色合いを実現させておりますが、若干の色の差異が発生する場合があります。	プリンタによっては、印刷設定で色合いの調整ができる場合があります。詳しくはプリンタの取扱説明書をご覧ください。
手などにインクが付着した	●インクの付着による人体への影響はありません。	石けんや水等で優しく汚れを落としてください。
誤ってインクを飲み込んでしまった		水を飲ませる等の処置をして、すぐに医師の診察を受けてください。
インクが衣服に付着してしまった		衣服の素材に合った方法でしみ抜き等をお試しください。
インク残量検知機能の無効操作画面が表示されない	●カートリッジをプリンタに取り付けた時に赤色ランプが光る。	詰め替え後、画面が表示されていない状態でも通常通り印刷ができれば、問題はありません。継続して印刷していただき、画面上に「残量を正しく検知できません」と表示された時点で【インク残量検知機能 無効操作】を行ってください。無効操作後はインク残量が表示されませんのでインク切れによる印刷不良には十分ご注意ください。
	●カートリッジをプリンタに取り付けた時に赤色ランプが光らない。	【インク残量検知機能 無効操作】は必要ありませんので、そのままお使いください。

※インク詰まり等が発生し、印刷が正常にできなくなった場合は、新しい純正カートリッジで印刷確認を行ってください。
プリンタ本体の故障でない場合は、カートリッジ交換とプリントヘッドのクリーニング等で改善される可能性があります。

■ご不明な点は、下記までご連絡ください。

【商品に関するお問い合わせは】エレコム総合インフォメーションセンター
TEL：0570-084-465 FAX：0570-050-012 〔受付時間〕9:00～19:00
年中無休

CR123-0680A

2005年10月以降発売のキヤノンプリンタ

BCI-7e/9/19 カートリッジへの詰め替えについて

インク残量検知機能 無効操作
操作手順

本製品をBCI-7e/9/19カートリッジに初めてご使用になる場合、一部対象プリンタでは「インク残量検知機能を無効にする」必要があります。つきましては本手順書を参考に、操作を行ってください。なお、操作はカートリッジ一個につき一回行えば新しいカートリッジへ交換するまで有効です。

対象プリンタ

カートリッジを取りつけた時に赤色ランプが光るプリンタ。

非対象プリンタ

◎下記のプリンタは、この操作を必要としません。
PIXUS
iP9910/iP8600/iP8100/iP7100/iP6100D/iP4100/iP4100R/iP3100/MP900/MP790/MP770

⚠ インク切れにご注意ください

インク残量検知機能を無効にするとインクの残量は表示されません。インク切れを予防するため、カートリッジや印刷状態を見ながら早めに詰め替えされることをおすすめします。

パソコンを使用して プリントしている場合

印刷中にインクがなくなったとプリンタが判断した時点で、印刷時の表示画面とは別に、“⊗”マークのある「インクがなくなりました。」という画面が表示（ポップアップ）されます。この画面が表示された時点で手順に従って操作を行ってください。

重要 インク詰め替え作業後、カートリッジをプリンタに取りつけてから[リセット]ボタンを押すと、印刷が可能になります。印刷中は“(!)”マークのある「インクが少なくなっています。」の画面表示が続きますが、実際はインクが注入されていますので、問題なく印刷することができます。

注意 印刷内容によっては、インクを使い切ってしまうまで、インク残量検知機能 無効操作手順①の画面が表示されない場合があります。カートリッジのインク量をよく確認してください。また、カートリッジ内のインクが少ない場合は、再び詰め替え作業を行ってください。

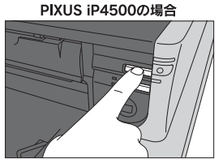
パソコンを使用せず ダイレクトプリントしている場合

プリンタのモニタ上に「下記のインクの残量を正しく検知できません。」と表示された時点で、プリンタの[ストップ/リセット]ボタンを5秒以上押して離すとインク残量検知機能は無効になり、印刷ができる状態になります。

リセットボタンについて

このマークがあるボタンを押してください。

PIXUS iP4500の場合

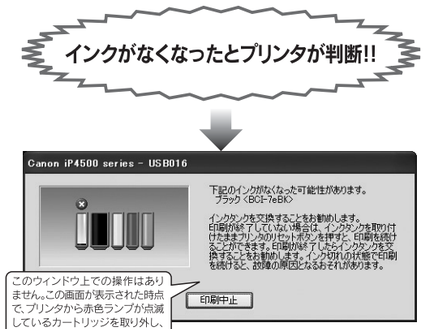


PIXUS
MP970/MP960/MP950
MP830/MP810/MP800
MP610/MP600/MP520
MP510/MP500/iP6700D
iP6600D/mini360/mini260
は、プリンタ操作パネル上の[ストップ/リセット]ボタンを押してください。

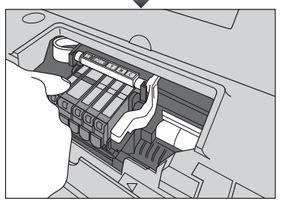
パソコンを使用してプリントしている場合

インク残量検知機能 無効操作までの手順

操作画面

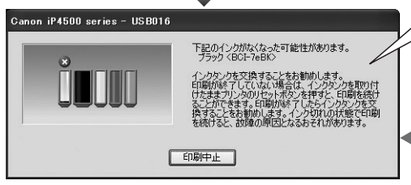


※この画面より前段階の「インクが少なくなっています。」という“(!)”マークのついた画面が表示された段階でもインクの詰め替えは可能ですが、印刷を継続していくことで上記画面が表示されます。
※この時点で、“(!)”マークの表示がされたほかのカートリッジは、インクが残り少なくなっておりますので、あわせて詰め替えてください。



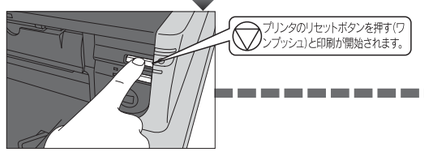
インクを詰め替えます

インクを詰め替えたカートリッジをプリンタに取りつけてください。
詰め替えたカートリッジを取り付けても赤色ランプは点滅したままです。



インクを詰め替えたカートリッジをセットしても、再度、「インクがなくなった可能性があります。」の画面が表示されますが、プリンタの[リセット]ボタンを押すことで印刷が開始できます。

注意 印刷の状況により、表示画面①が表示される場合がありますが、印刷を継続していくことで、“⊗”マークのある左の画面が再度表示されます。



重 要
印刷内容により、この操作を繰り返す場合があります。

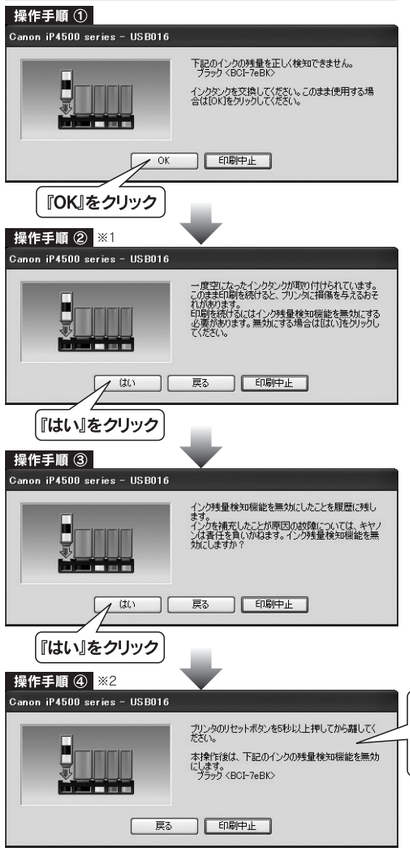
下の画面が表示された時点で、右側の操作手順に従いインク残量検知機能の無効操作を行います。

操作手順 ①

表示画面 ③

インク残量検知機能 無効操作手順

操作画面



プリンタの[リセットボタン]を5秒以上押してから離しますと、このウィンドウが閉じ、印刷が開始されます。これでインク残量検知機能の無効操作は終了です。

操作画面は消えます。

＊BCI-7eBKカートリッジへの詰め替え作業時における、PIXUS iP4500使用時のパソコン画面を引用しています。

表示画面

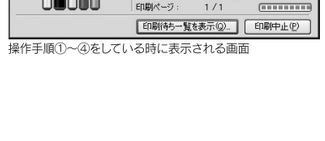
表示画面 ③

操作手順①～④をしている時に表示される画面

表示画面 ④ ※3

印刷している状態の表示画面

表示画面 ⑤ ※4



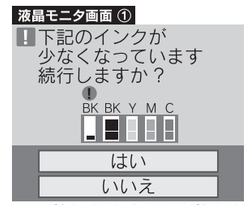
※1 インク残量検知機能が無効になるのは、この操作を行ったカートリッジのみです。新規にご購入された純正カートリッジをご使用される場合には、インク残量検知機能は復帰します。
※2 この操作は純正カートリッジ1個につき1度行うことでカートリッジを交換するまで有効です。毎回の印刷時や1度操作したカートリッジへのインク詰め替え時に再度行う必要はありません。
※3 インク残量検知機能を無効にしたためインクの残量は表示されません。インク切れによる印刷不良には十分ご注意ください。インク切れを予防するため、カートリッジや印刷状態を見ながら早めに詰め替えされることをおすすめします。
※4 本ウィンドウは、※3ウィンドウの「インク詳細情報」をクリックすると表示されるウィンドウです。

＊作業時などにカートリッジの基板部分（コンタクト面）に触れないようご注意ください。

パソコンを使用せず ダイレクトプリントしている場合

液晶モニタのあるプリンタでは、次のインク残量検知機能無効操作ができます。パソコンに接続せずに、使用されている方は下記のプリンタ操作を行ってください。

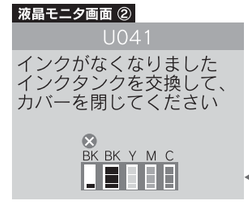
液晶モニタ画面 ①



「はい」を選択して[OKボタン]を押してください。

インクが少なくなると、上記の画面が表示されます。

液晶モニタ画面 ②

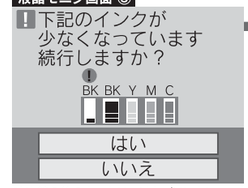


[OKボタン]を押してください。
印刷が開始されます。

インクを詰め替えます。

重 要
印刷内容により、この操作を繰り返す場合があります。

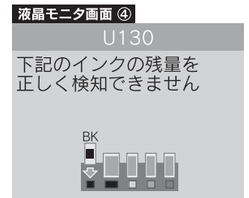
液晶モニタ画面 ③



「はい」を選択して[OKボタン]を押してください。

詰め替え後のカートリッジをプリンタにセットして印刷をすると上記の画面が表示された状態が続きます。
実際はインクが注入されているため、通常通り印刷することができます。

液晶モニタ画面 ④



[ストップ/リセット]ボタンを5秒以上押してください。

上記のように表示されたら、[ストップ/リセット]ボタンを5秒以上押してください。インク残量検知機能が無効になり、印刷が開始されます。

＊上記液晶モニタ画面①・③は、プリンタによって表示されない場合があります。
＊BCI-7eBKカートリッジ詰め替え作業時のPIXUS MP830の液晶モニタ画面を引用しています。

注意 インクカートリッジの状況によっては、詰め替え後のインクを使い切ってしまうまで表示されない場合があります。インクカートリッジの状況をよく確認してください。